

1. पृथ्वी व सूर्य यांच्यातील सरासरी अंतर ..... किलोमीटर आहे.

अ. **15 कोटी 96 लाख** ब. 15 कोटी क. 20 कोटी ड. यापैकी नाही

2. पृथ्वी अपसूर्य स्थिती असताना ती सूर्यापासून ..... किलोमीटर अंतर असते.

अ. **15 कोटी 26 लाख** ब. 14 कोटी 18 लाख क. 16 कोटी ड. यापैकी नाही

3. विषुववृत्त कडून ध्रुवाकडे जाताना सूर्यकिरणांचा कोण ..... होत जातो.

अ. सरळ ब. लांब क. तिरपा ड. यापैकी नाही

4. पृथ्वीची त्रिज्या ..... किलोमीटर आहे.

अ. 8200 ब. 7200 क. **6371** ड. यापैकी नाही

5. पृथ्वीचा सरासरी व्यास ..... किलोमीटर आहे.

अ. **12742** ब. 13000 क. 10000 ड. यापैकी नाही

6. पृथ्वीचा ध्रुवीय व्यास ..... किलोमीटर आहे.

अ. **12714** ब. 15211 क. 16 300 ड. यापैकी नाही

7. पृथ्वीचे एकूण क्षेत्रफळ ..... दशलक्ष चौरस किलोमीटर आहे

अ. **510** ब. 420 क. 600 ड. यापैकी नाही

8. आशियाच्या दक्षिणेला ..... हे भूखंडीय बेट आहे.

अ. श्रीलंका ब. मादागास्कर क. हवाई ड. यापैकी नाही

9. सूर्यमालेत एकूण ..... ग्रह आहेत.

अ. 5 ब. 7 क. **8** ड. 9

10. .... हा सूर्याच्या सर्वात जवळचा ग्रह आहे.

अ. पृथ्वी ब. मंगळ क. बुध ड. गुरु

11. ....हा पृथ्वीचा उपग्रह आहे.

अ. शनि ब. बुध क. चंद्र ड. गुरु

12. पृथ्वी हा सूर्यापासून .....नंबरचा ग्रह आहे.

अ. 2 ब. 3 क. 4 ड. 5

13. पृथ्वीवर..... टक्के पाणी आहे.

अ. 71 ब. 80 क. 90 ड. 12

14. पृथ्वीवर .....टक्के जमीन आहे

अ. 29 ब. 30 क. 32 ड. 34

15. पृथ्वीची सरासरी घनता..... किलोग्रॅम प्रति घनमीटर आहे.

अ. 5520 ब. 10000 क. 2000 ड. यापैकी नाही

16. पृथ्वी सूर्याभोवती..... कक्षेमध्ये फिरते.

अ. गोलाकार ब. लंबवर्तुळाकार क. समांतर ड. यापैकी नाही

17. पृथ्वीच्या सभोवताली जे आवरण आहे त्याला ..... म्हणतात

अ. जलावरण ब. शिलावरण क. वातावरण ड. यापैकी नाही

18. पृथ्वीचा आकार .....आहे.

अ. दंडगोल ब. गोल क. चौकोन ड. यापैकी नाही

19. ....या शास्त्रज्ञाने सर्वात प्रथम पृथ्वीचा परीघ मोजण्याचा प्रयत्न केला.

अ. प्लेटो ब. ऍरिस्टॉटल क. इरॅटोस्थेनीस ड. यापैकी नाही

20. भूखंडे साधारणपणे .....आकाराचे असतात.

अ.वर्तुळा कार      ब.त्रिकोणी      क. चौकोनी      ड.यापैकी नाही

21. भूपृष्ठावरून पूर्व पश्चिम दिशेने जाणाऱ्या काल्पनिक रेषांना.....  
म्हणतात.

अ. रेखावृत्त      ब.विषुववृत्त      क. कर्कवृत्त      ड. अक्षवृत्त

22. भूपृष्ठावरून उत्तर-दक्षिण दिशेत जाणाऱ्या काल्पनिक रेषांना  
.....म्हणतात..

अ.विषुववृत्त      ब.कर्कवृत्त      क. अक्षवृत्त      ड. रेखावृत्त

23. पृथ्वीच्या आसाच्या उत्तरेकडील बिंदूला .....म्हणतात.

अ.उत्तर ध्रुव      ब. दक्षिण ध्रुव      क.बिंदू      ड.यापैकी नाही

24. पृथ्वीच्या आसाच्या दक्षिणेकडे बिंदूला..... म्हणतात.

अ.उत्तर ध्रुव      ब. दक्षिण ध्रुव      क.बिंदू      ड.यापैकी नाही

25. पृथ्वीचा दोन भाग करणाऱ्या काल्पनिक वृत्तास म्हणतात.

अ. कर्कवृत्त      ब.मकरवृत्त      क.विषुववृत्त      ड.यापैकी नाही

26. अक्षवृत्तांची एकूण संख्या..... आहे.

अ.180      ब.280      क.380      ड.यापैकी नाही

27. रेखावृत्तांची एकूण संख्या .....आहे.

अ. 260      ब.360      क.400      ड.500

28. उत्तर गोलार्धातील सर्वात मोठा दिवस असतो

अ.21 जून      ब. 5 जून      क. 3 मार्च      ड.यापैकी नाही

29. दोन रेखावृत्त मधील अंतर किमी आहे

अ. 21 ब. 111 क. 115 ड. यापैकी नाही

30. पृथ्वीला स्वतःभोवती एक फेरी पूर्ण करण्यास वेळ लागतो.

अ. 24 तास ब. 30 तास क. 23 तास 56 मि. ड. यापैकी नाही

31. पृथ्वी स्वतःभोवती फिरते त्यास म्हणतात.

अ. परिभ्रमण ब. परिवलन क. चक्राकार ड. यापैकी नाही

33. पृथ्वी सूर्याभोवती फिरते त्यास..... म्हणतात.

अ. परिवलन ब. परिभ्रमण क. गती ड. यापैकी नाही

34. प्रत्येक रेखावृत्तला सूर्यासमोर जाण्यासाठी .....कालावधी लागतो.

अ. 10 m. ब. 4 m. क. 15 m. ड. 60 m.

35. पृथ्वीला सूर्याभोवती एक फेरी पूर्ण करण्यास कालावधी लागतो.

अ. 40 दिवस ब. 365 दिवस क. 300 दिवस ड. यापैकी नाही

36. ....रेखावृत्त च्या साहाय्याने प्रमाण वेळ निश्चित केली जाते.

अ. 10 ब. 20 क. 0 ड. 100

37. भारतीय प्रमाणवेळ ही बनारस आणि अलाहाबाद यांच्या मधून जाणाऱ्या..... पूर्व रेखावृत्त च्या स्थानिक वेळवरून निश्चित केलेली आहे.

अ. 90' ब. 80' क. 82'30 ड. यापैकी नाही

38. पृथ्वीच्या अंशात्मक वेग 1 डिग्रीला..... मिनिटे आहे.

अ. 10 ब. 4 क. 6 ड. 16

39. जगाची प्रमाणवेळ .....या रेखावृत्तावरून ठरते.

अ. 100 ब. 200 क. 0 ड. यापैकी नाही

40. आंतरराष्ट्रीय वार रेषा .....अंश रेखावृत्त ला अनुसरून काढण्यात आलेली आहे.

अ. 200    ब. **180**    क. 360    ड. यापैकी नाही

41. एखाद्या ठिकाणी सूर्य आकाशात डोक्यावर असल्यास त्या ठिकाणी स्थानिक वेळेनुसार

वाजले असतील.

अ. 1 pm    ब. **12 pm**    क. 4 am    ड. 6 am

42. ज्या देशांचा पूर्व-पश्चिम विस्तार जास्त आहे अशा देशांमध्ये एकापेक्षा जास्त.. विभागांची रचना केली जाते.

अ. काल    ब. स्थान    क. वेळ    ड. यापैकी नाही

43. प्रत्येक देशाची वेळ निश्चित करणारे रेखावृत्त ला .....असे म्हणतात.

अ. मुळ रेखावृत्त    ब. प्रमाण रेखावृत्त    क. कर्कवृत्त

44. भारतीय प्रमाणवेळ जगाच्या वेळेपेक्षा..... तासांनी पुढे आहे.

अ. **5.30**    ब. 2.00    क. 3.00    ड. 4.00

45. पृथ्वीच्या .....मुळे आपणास वेळचे ज्ञान होते.

अ. परिवलन    ब. परिभ्रमण    क. अक्षवृत्ता    ड. यापैकी नाही

46. आंतरराष्ट्रीय वार रेषा ही महासागरातून जाते.

अ. अटलांटिक    ब. पॅसिफिक    क. हिंदी    ड. यापैकी नाही

47. पृथ्वीला एक परिवलन पूर्ण करण्यासाठी ..... काळ लागतो.

अ. **23** तास **56** मिनिटे    ब. 24 तास    क. 25 तास    ड. यापैकी नाही

48. पृथ्वी एक दिवसात एक परिवलन पूर्ण करत असल्यामुळे या गतीला असे म्हणतात.

अ. ताशी गती    ब. दैनिक गती    क. सामान्य गती    ड. यापैकी नाही

49. या दिवसाला वसंत संपात दिन असे म्हणतात.

अ. 21 मार्च    ब. 4 जून    क. 5 जून    ड. यापैकी नाही

50. या दिवसाला शरद संपात दिन असे म्हणतात.

अ. 5 जून    ब. 23 सप्टेंबर    क. 4 जानेवारी    ड. यापैकी नाही

51. या दिवशी पृथ्वीची अपसूर्य स्थिती असते.

अ. 04 जुलै    ब. 3 जानेवारी    क. 5 मार्च    ड. यापैकी नाही

52. या दिवशी पृथ्वीची उपसूर्य स्थिती असते.

अ. 3 जानेवारी    ब. 5 मार्च    क. 5 जून    ड. यापैकी नाही

53. पृथ्वीच्या परिभ्रमणामुळे निर्मिती होते.

अ. ऋतूची    ब. दिवस आणि रात्र    क. प्रकाशाची    ड. यापैकी नाही

54. बारा तासांचा दिवस व रात्र असणाऱ्या दिनास .....असे म्हणतात.

अ. समान दिन    ब. विषुव दिन    क. मोठा दिवस

55. पृथ्वीच्या अंशात्मक वेग ताशी .....किमी आहे.

अ. 15    ब. 20    क. 30    ड. यापैकी नाही

56. 21 मार्च 23 सप्टेंबर या दिवसांना..... म्हणतात.

अ. विषुव दिन    ब. संपात दिन    क. मोठा दिवस    ड. यापैकी नाही

57. पृथ्वीवरील प्रकाश व अंधार यांना विभक्त करणारे वृत्तास.....म्हणतात.

अ.कर्कवृत्त ब. मकरवृत्त क. प्रकाश वृत्त ड.यापैकी नाही

58. पृथ्वीच्या उत्तर व दक्षिण ध्रुवावर जोडणाऱ्या रेषेला ..... म्हणतात.

अ.पृथ्वीचा आस ब.विश्ववृत्त क.प्रमाण वृत्त

59. पृथ्वीच्या .....कक्षे मुळे उपसूर्य व अपसूर्य स्थिती निर्माण होते.

अ. गोलाकार ब.लंबवर्तुळाकार क.समक्षेत्रीय ड.यापैकी नाही

60. या कालावधीला सूर्याचे उत्तरायण असे म्हणतात.

अ. 22 डिसेंबर ते 21 जून ब. 23 मार्च 23 सप्टेंबर क.05 जून ते 05 सप्टेंबर ड.यापैकी नाही

61. दक्षिणायन ची सुरुवात या दिवशी होती.

अ.5 जून ब.2३ सप्टेंबर क. 4 जून ड.यापैकी नाही

62. मकर वृत्ता वर सूर्यकिरणे ..... दिवशी दिवशी लंबरूप पडतात.

अ.21 जून ब.21 मार्च क.22 डिसेंबर ड.यापैकी नाही

63. या दिवशी कर्कवृत्त वर .....सूर्यकिरणे लंबरूप पडतात.

अ. 23 मार्च ब.5 जून क. 21 जून ड.यापैकी नाही

64. पृथ्वी सूर्याभोवती ज्या मार्गाने फिरते त्या मार्गाला असे म्हणतात.

अ. पृथ्वीची कक्षा ब. सामान्य गती क.दैनिक गती ड.यापैकी नाही

65. पृथ्वी सूर्याभोवती या दिशेत फिरते.

अ.पूर्वेकडून पश्चिमेकडे ब. पश्चिमेकडून पूर्वेकडे क.उत्तरेकडून दक्षिणेकडे ड.यापैकी नाही

66. पृथ्वीच्या आसाने आपल्या कक्षेच्या पातळीशी .....कोण केलेला आहे.

अ.66' 30 ब.60'30 क. 40'30 ड.यापैकी नाही

67. पृथ्वीच्या परिवलनामुळे अचूक .....ज्ञान होते.

अ. दिशांचे ब.वेळेचे क.अक्षवृत्तांचे ड.यापैकी नाही

68. ....मुळे पृथ्वीवर भरती-ओहोटी चक्र निर्माण होते.

अ. परिवलन ब.गुरुत्वाकर्षण क.गतीमुळे ड.यापैकी नाही

69. पृथ्वीच्या..... मुळे समुद्र प्रवाहाच्या दिशेत बदल होतो.

अ.परिवलन ब. परिभ्रमण क.दैनिक गती ड.यापैकी नाही

70. .... व..... दिवशी विषुववृत्तावर सूर्यकिरणे लंबरूप पडतात.

अ.21 मार्च 23 सप्टेंबर ब. 22 मार्च 3 जानेवार क.5 जून व ४ जुलै  
ड.यापैकी नाही

71.पृथ्वीची सरासरी घनता ..... ग्रॅम प्रति घन आहे.

अ.5.52 ब.4.50 क. 6.90 ड.यापैकी नाही

72. पृथ्वीचा वरचा थर .....चा बनलेला आहे.

अ. सियाल ब.सीमा क.निफे ड.यापैकी नाही

73. प्रावरणाची जाडी .....किमी आहे.

अ.2890 ब.5000 क.4000 ड.यापैकी नाही

74. निफे म्हणजे .....होय.

अ.निकेल आणि फेरस ब.कार्बन आणि फेरस क.लोह आणि कार्बन  
ड.यापैकी नाही

75. पृथ्वीच्या अंतरंगातील सर्वात वरच्या थरात .....म्हणतात.

अ.सियाल ब.सिमा क. निफे ड.यापैकी नाही

76. पृथ्वीच्या अंतरंगात सरासरी तापमान..... अंश से. आहे



अ.6300      ब.4000      क.2000      ड.यापैकी नाही

77. पृथ्वीचे अंतरंग .....स्वरूपाचे आहे.

अ.द्रव      ब. स्थायू      क.खडकांचे      ड.यापैकी नाही

78. सियाल म्हणजेच.....

अ.सिलिकाँ □ल्युमिनियम      ब.सिलिका आणि लोह      क. लोह आणि कार्बन  
ड.यापैकी नाही

79. भुकवचाची सरासरी जाडी..... कि.मी आहे.

अ.10      ब.20      क.40      क.50

80. ....उद्रेकामुळे पृथ्वीच्या अंतर्गत रचने विषयी माहिती मिळते

अ. भूकंप      ब. ज्वालामुखी      क. सुनामी      ड.यापैकी नाही

81. पृथ्वीच्या अंतरंगाची .....भाग पडतात.

अ. 1      ब.4      क. 3      ड. 2

82. पृथ्वीची घनता भूपृष्ठा कडून केंद्राकडे .....होत जाते.

अ.कमी      ब.जास्त      क. समान      ड.यापैकी नाही

83. महासागराची तळरचना .....या थरापासून पासून बनलेली आहे.

अ. सियाल      ब. सिमा      क. निफे      ड.यापैकी नाही

84. ....हा अग्निजन्य खडकाचा प्रकार आहे.

अ. बेसॉल्ट      ब.ग्रॅनाईट      क.वालुकाश्म      ड.यापैकी नाही

85. दख्खनचे पठार .....खडकांनी बनलेले आहे.

अ.बेसॉल्ट      ब.संगमरवर      क.अँथ्रासाईट      ड.यापैकी नाही

86. ....खडक कठीण स्वरूपाचे असतात.

अ.अग्निजन्य    ब.स्तरित    क. गाळाचे    ड.यापैकी नाही

87. पृथ्वीचा आकाराला .....असेही म्हणतात.

अ.जिओइड    ब. द्विमितीय    क. त्रिमितीय    ड.यापैकी नाही

88. सूर्य प्रकाश पृथ्वी पर्यंत पोहोचण्यासाठी .....वेळ लागतो.

अ.10 m.    ब.9 m.    क. **8.5 m**    ड.यापैकी नाही

89. माउंट एवरेस्ट शिखराची उंची.....मीटर आहे.

अ. **8848**    ब.5000    क. 9000    ड.यापैकी नाही

90..... हा पृथ्वीवरची सर्वात मोठा महासागर आहे.

अ.पॅसिफिक    ब.अटलांटिक    क. हिंदी    ड.यापैकी नाही